A TASTE OF THE FUTURE

Service manual





COFFEE QUEEN

MEGA - M
S SE/GB

SE

Energisnål kaffebryggare.
Kapacitet 2,5 liter
Lätt att installera och använda

GB

Power saving coffee machines.
Capacity 2,5 litres
Simple installation and easy to use.

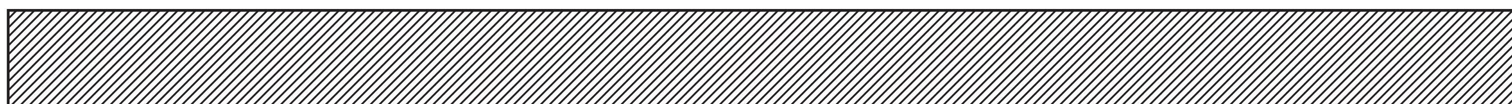
Din återförsäljare / Your retail dealer

....

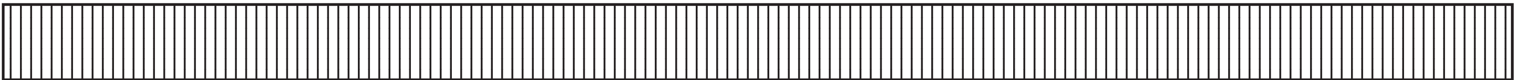
....

....

Rev. 071109



1. Innehåll / Table of contents



Brygglampa





Startar bryggningen



Funktionsbeskrivning

Kaffebryggare för manuell vattenpåfyllning.
I tanken finns en flottör som aktiverar en mikrobrytare när vatten fylls på.
Mikrobrytaren aktiverar i sin tur bryggelementet och bryggningen startar.
Under bryggningen lyser brygglampan på maskinens högra sida.
Då vattnet är slut i tanken så bryts strömmen till bryggelementet och brygglampan släcks.
Maskinen är försedd med överhettningsskydd som återställes manuellt efter det att strömmen har brutits

Brewing lamp





Starts brewing



Instructions

Coffee machine for manual water filling.
In the tank there is a float which activates a microswitch when water is filled.
Microswitch activates element unit and brewing starts.
During brewing the brewlamp is lit.
When the tank is empty the current to the boiler is cut and the brewlamp is switched off.
The machine is equipped with an overheating protection which is manually restored when the current has been cut.

Placera maskinen./ Placing machine.

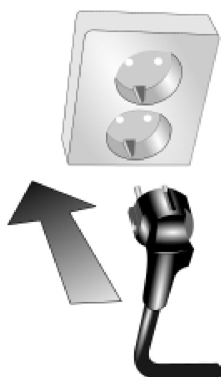
3.1. Placera maskinen på ett plant vattentätt underlag.



Place the machine on a flat level and waterproof surface.

Elektrisk koppling / Electrical coupling

3. 2.
OBS!
Anslut stickproppen till ett separat jordat vägguttag. **230 V, 10 ampere.**



CAUTION!
Connect the plug to a separate wall socket. **240 V, 13 amp. (230 V, 10 amp).**

3.3.
Gör första bryggningarna med endast vattten.
För att fylla upp vattensystemet.

1. Sätt filterhållaren på plats utan filter och kaffe. Lyft upp locket och fyll på färskt kranvatten.

Ställ termosen under filterhållaren.
Vänta i 2 minuter.

Koppla på manöverbrytare för bryggning.
Brygglampan skall nu tändas och vattnet skall börja rinna ner i kannan.

Bryggningen tar cirka 6 minuter.





Do the first brewings with water only .
To filling up water system.

1. Place filter holder without filter and coffee. Lift up the cover and fill the machine with fresh tap water.

Place the pot under the filter holder.
Wait two minutes.

Turn on switch .
The brew lamp which indicates that brewing is in progress shall now be lit and the water shall start pouring through the filterholder into the thermos.

Brewing will take about 6 minutes.



4. Bryggning av kaffe / Brewing of coffee.



4.1.
Placera ett 90mm filter i filterhållaren.

Place a 90mm filter in the filter holder.



4.2.
Häll i en portion kaffe - 90 / 125 gram för full bryggning.(s.k.restaurangmalning (malning mellan kok och brygg). Denna dosering gäller för 12 koppar.
<u>Bred ut kaffet jämnt i filtret.</u>

Add coffee 90 - 125 gr. (restaurant / catering grounded coffee).This is recommended for full brewing 12 cups.
<u>Make sure that the coffee is evenly spread.</u>



4.3.
Sätt filterhållaren på plats.

Place the filter holder.



4.4.
Lyft locket och häll i en kanna färskt kranvatten (2,5L).

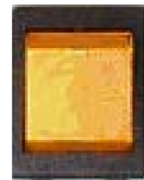
Lift up the cover and pour in a pot of fresh tap water (2,5L).



4.5.
Ställ termoskannan under filterhållaren.

Place the thermos pot under the filterholder.

4.6.
Koppla på manöverbrytare för bryggning.



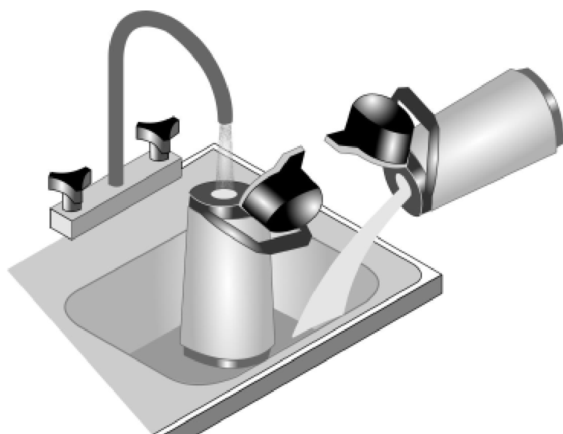
Turn on control switch for brewing.

Under bryggningen (6 min) lyser brygglampan.



During the brewing,
(about 6 minutes) the brew lamp is lit.

Före varje bryggning
Skölj termoskannan.



Before each brewing. Rinse the thermos.

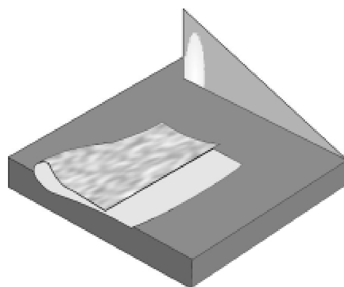
OBS!!
Maskinen får ej överspolas eller nedsänkas i vatten.

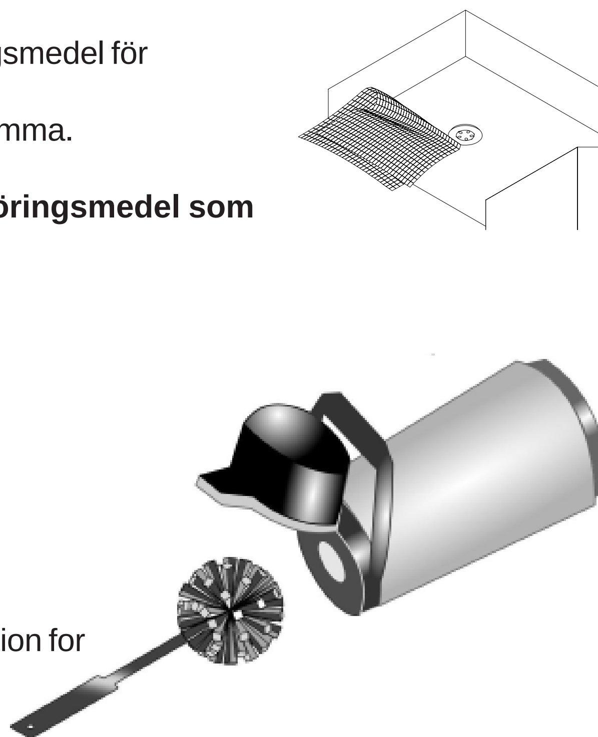


CAUTION!
The machine should not be submerged in water or washed in a dishwasher

Varje dag.
Diska termoskannan och filterhållaren med rengöringsmedel för kaffemaskiner.
Torka rent spridarmunstycket och området runt detsamma.

Använd endast en mjuk trasa och flytande rengöringsmedel som inte repar.





Each day.

Wash the thermos and the filterholder with liquid solution for coffee machines.
Clean the spray nozzle and the surrounding area.

Use a soft rag and liquid solution that does not scratch.

Varje vecka

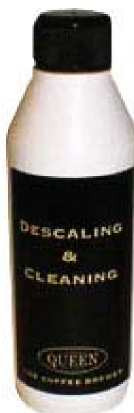
Rengöring
Häll 50 ml avkalkningsmedel för kaffemaskiner i en kanna och fyll den med kallt vatten.
Häll sedan blandningen av vatten och avkalkningsmedel i maskinen och genomför en bryggning utan pappersfilter och kaffe i filterhållaren.
Efter detta måste minst 3 bryggningar ske med enbart rent vatten för att skölja bort alla rester av avkalkningsmedlet .
Regelbunden användning av avkalkningsmedel för kaffebryggare reducerar uppbyggnaden av kalk där detta är ett problem.

Vid anslutning till vatten med hög kalkhalt rekommenderas att ett kalkfilter monteras före maskinen.

Vid utvändig rengöring använd mjuk trasa och flytande rengöringsmedel som inte repar.



Avkalkningsmedel
Descaling solution
Art.nr./Art. no. 110412





Måttkanna
Pitcher
Art.nr./Art. no. 110351

Each week.

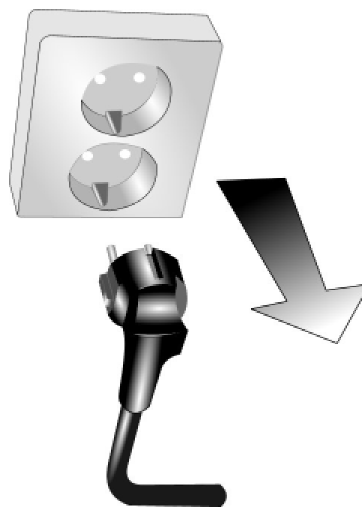
Descaling and cleaning.
Pour 50 ml descaling solution in a pot and fill it up with cold water.
Pour the mixture in the machine and proceed with a brewing without a filterpaper or coffee.
Rinse by brewing at least 3 times with clean water so that the particles from descaling solution disappear.
Regular descaling will ensure optimum brewing performance and a longer life of the machine.

In areas with high level lime problem, a descaling filter should be mounted.
Surface cleaning. Use a soft rag and liquid solution that does not scratch.

Viktigt

Bryggaren bör stå på ett plant underlag för att den skall arbeta tillfredsställande.
Bryggaren skall placeras på ett vattentätt underlag så att eventuellt utläckande vatten blir synligt.

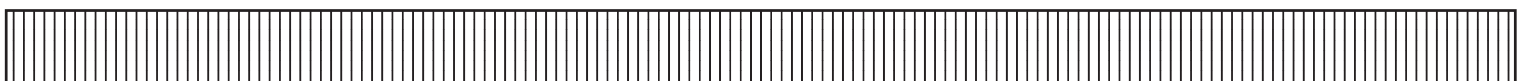
Allt installationsarbete måste utföras av behörig personal.



Important.

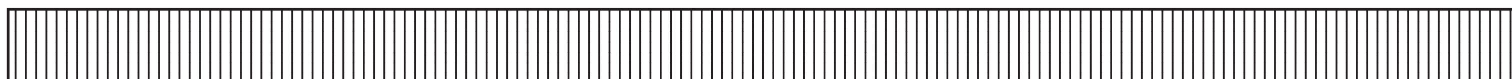
The machine should stand on a flat surface so that it will function properly.
The machine should be placed on a water-proof surface so that any leakage is easily noticeable.
Do not leave the machine unattended while using.
The machine must be disconnected from electrical supply before any maintenance.

All maintenance and installations must be done of an authorized personel.



Symptom	Kontroll/Åtgärd.
A. Brytaren tänds inte.	1. Kontrollera anslutningen till vägguttaget/arbetsbrytaren. 2. Kontrollera säkringen till väggutaget/arbetsbrytaren (10 amp). 4. Kontrollera anslutningen till brytare.
B. Bryggaren ångar kraftigt.	1. Maskinen kan vara i behov av avkalkning. 2. Spridarmunstycket kan vara igensatt. 3. Veck på slangen? 4. Tilloppet till bryggelementet kan vara igensatt.
C. Byggindikatorlampan tänds inte, bryggaren börjar ej att brygga.	1. Överhettningsskyddet har löst ut. Återställes med knappen på densamma. Orsak se punkt C. 2. Kontrollera mikrobrytaren. 3. Kontrollera flottören.
D. Bryggindikatorlampan tänds, men bryggaren börjar ej att brygga.	1. Kontrollera anslutningen till bryggelementet. 2. Bryggelementet kan vara trasigt.

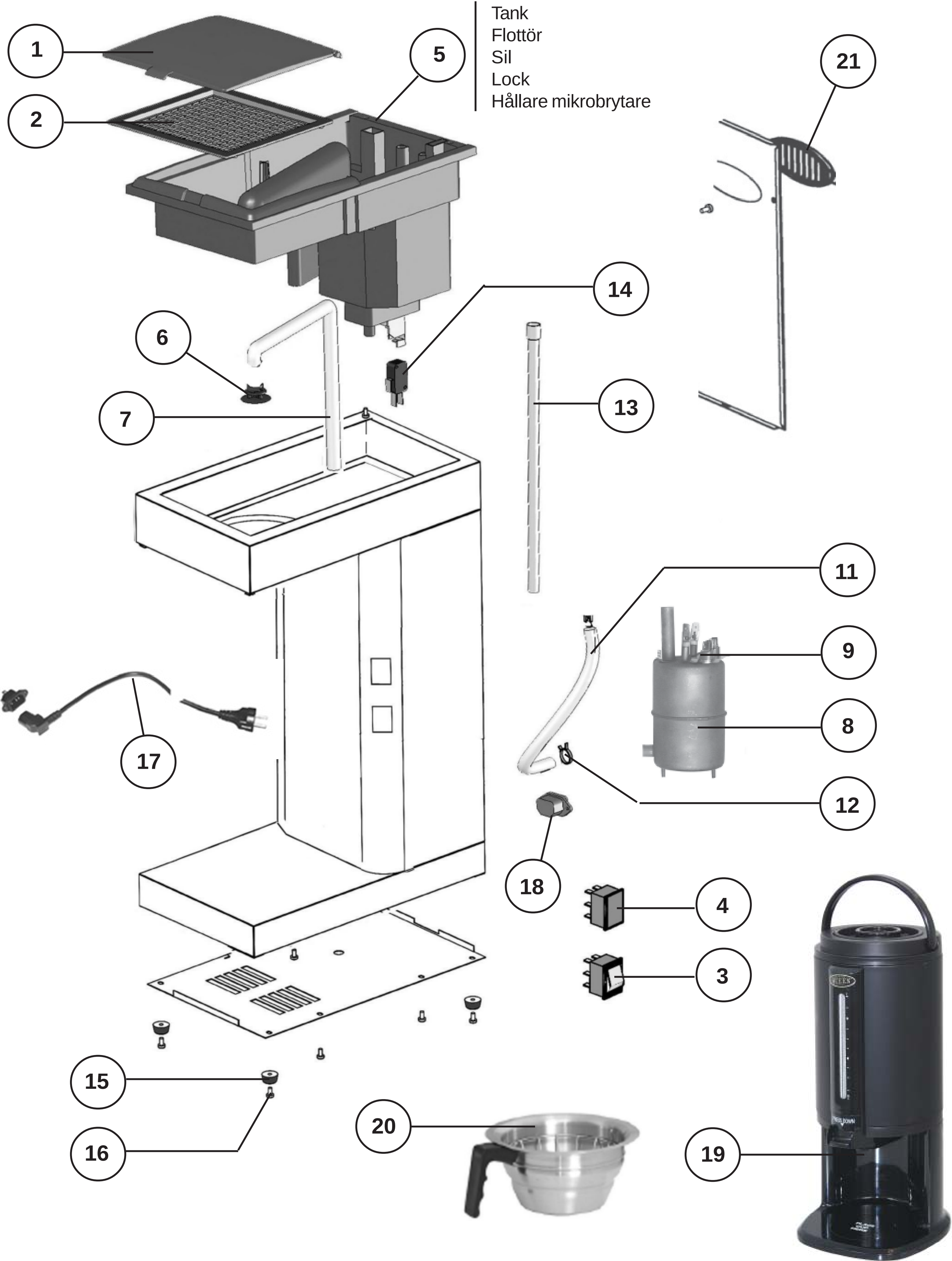
Alla ingrepp i maskinen och allt installationsarbete måste utföras av behörig personal.

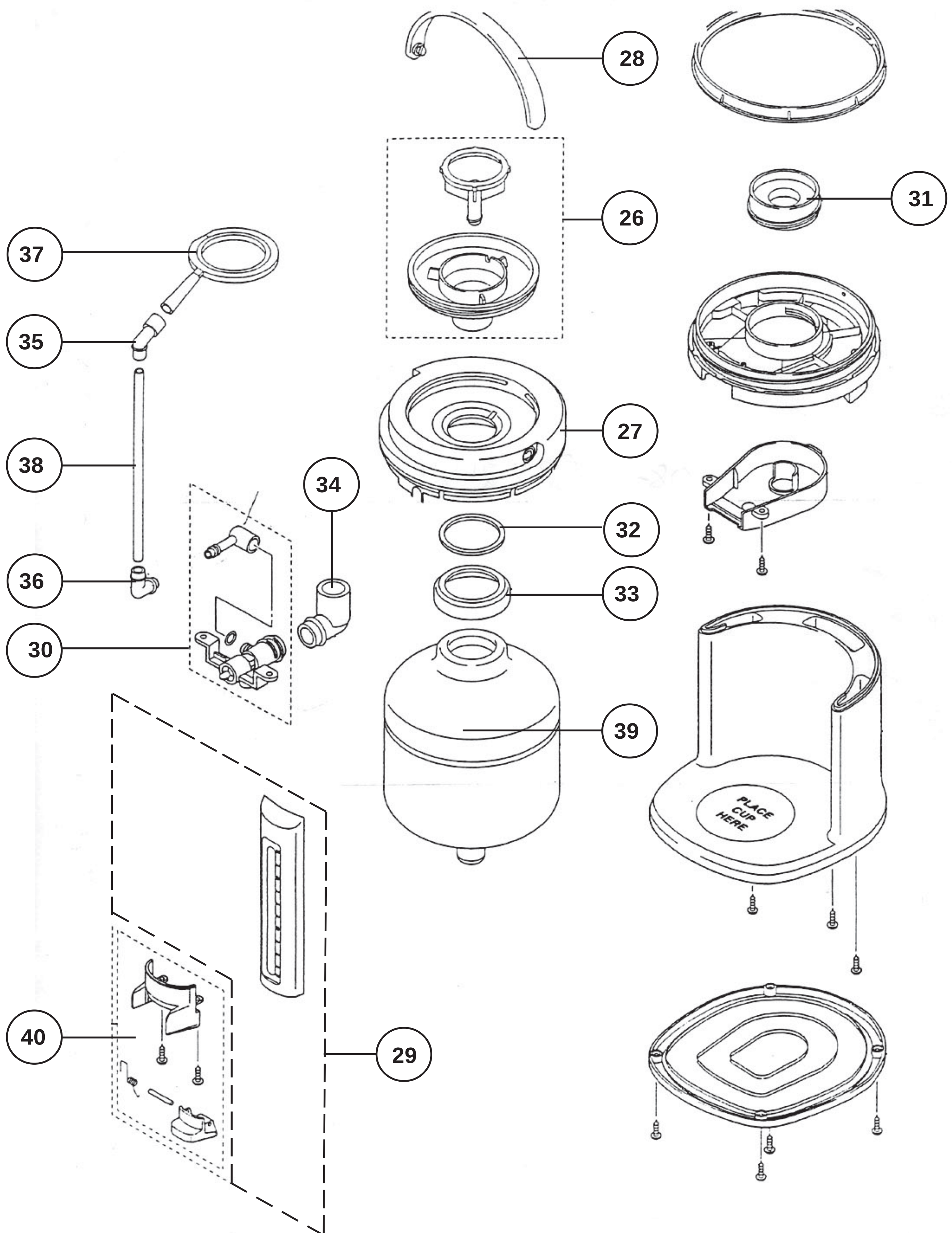


7. Possible solutions.

Fault	Possible Solution
A. Switch does not light.	1. Check plug connection to wall socket. 2. Check fuse in plug.
B. Brewer omits excess steam.	1. Machine may require descaling. 2. Spray nozzel may need unblocking. 3. Hose may be bent? 4. Inlet to boiler may be blocked. Descale machine - if boiler still defective - replace.
C. Brewing lamp does not light, machine will not brew.	1. Trip-switch has activated - reset with button. For possible fault / solution see C. 2. Check microswitch. 3. Check float.
D. Brewing lamp is lit but machine will not brew.	1. Check connection to boiler. 2. Boiler unit may need replacing.

All installations must be done of an authorized personel.

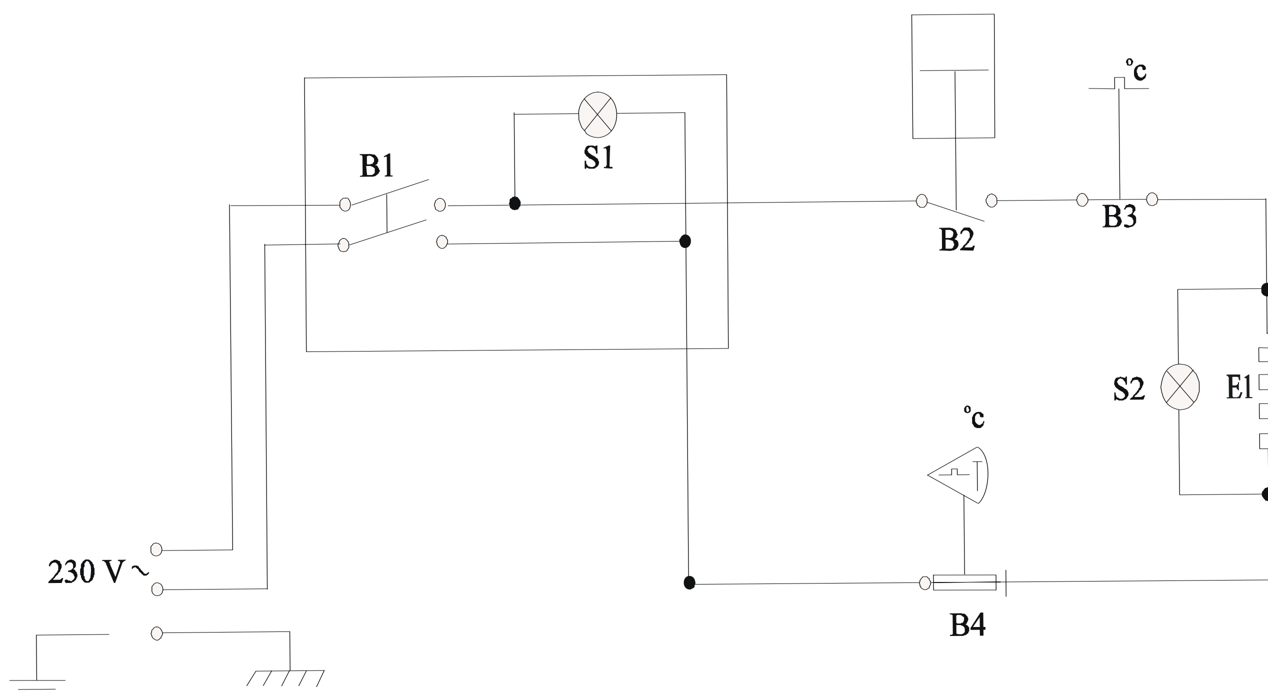

1
2
5
Tank
Flottör
Sil
Lock
Hållare mikrobrytare
21
14
6
7
13
11
9
8
17
12
18
4
3
15
20
19
16


28
26
31
37
35
27
38
34
32
36
33
30
39
PLACE
CUP
HERE
40
29

Benämning	Beställn. nr.	Detalj.nr.	Termos mega M (antal detaljer)	
Lock	1204012	1	1	
Sil	1204013	2	1	
Strömställare enkel	160801-04	3	1	
Brygglampa	160804-04	4	1	
Plasttank kompl.	1204015	5	1	
Spridarmunstycke	1204016	6	1	
Hetvattenslang	1505041	7	1	
Bryggelement kpl.	1205101	8	1	
Överhettningsskydd	160212-03	9	1	
Kallvattenslang kompl.	1031503	11	1	
Slangklämma 16,4	140339	12	1	
Dräneringsslang	1505062	13	1	
Mikrobrytare	160821	14	1	
Fot	1203202	15	4	
Skruv	140212	16	4	
Apparatsl./Europe	160565	17	1	
Apparatsl./South Africa	160566	17	1	
Apparatsl./Great Britain	160567	17	1	
Apparatintag	160570	18	1	
Termos 2,5 lit	110315	19	1	
Filterhållare/rostfri	1102016	20	1	
Galler, bakstycke	120422	21	1	
TERMOS				
Stopper set	120170	26	1	
Shoulder	120171	27	1	
Handle	120172	28	1	
Panel set	120173	29	1	
Valve set	120177	30	1	
Bottle holder	120175	31	1	
Mouth ring packing	120181	32	1	
Mouth rubber	120182	33	1	
Joint seal rubber	120183-02	34	1	
Shoulder connection tube	120184	35	1	
Bottom connection tube	120185	36	1	
Mouth ring	120186	37	1	
Glass tube	120187	38	1	
Internal glass	120352-01	39	1	
Lever set	120189-02	40	1	

Description	Art. no.	Detail no.	Termos mega M (amount per unit)	
Cover	1204041	1	1	
Strainer	1204013	2	1	
Main switch single	160801-04	3	1	
Brewing lamp	160804-04	4	1	
Plastic tank complete	1204015	5	1	
Spray nozzle	1204016	6	1	
Hot water hose	1505041	7	1	
Boiler complete	1205101	8	1	
Trip switch	160212-03	9	1	
Cold water hose compl.	1031503	11	1	
Hose clamp 16,4	140339	12	1	
Drain hose	1505062	13	1	
Micro switch	160821	14	1	
Feet	1203202	15	4	
Screw	140212	16	4	
Main supply cable, /Europe	160565	17	1	
Main supply cable, /South Africa	160566	17	1	
Main supply cable, /Great Britain	160567	17	1	
Inlet-plug and socket	160570	18	1	
Thermos 2,5 litre	110315	19	1	
Filter holder/stainless	1102016	20	1	
Grating, back	120422	21	1	
THERMOS				
Stopper set	120170	26	1	
Shoulder	120171	27	1	
Handle	120172	28	1	
Panel set	120173	29	1	
Valve set	120177	30	1	
Bottle holder	120175	31	1	
Mouth ring packing	120181	32	1	
Mouth rubber	120182	33	1	
Joint seal rubber	120183-02	34	1	
Shoulder connection tube	120184	35	1	
Bottom connection tube	120185	36	1	
Mouth ring	120186	37	1	
Glass tube	120187	38	1	
Internal glass	120352-01	39	1	
Lever set	120189-02	40	1	

Termos MEGA M,



B1 Huvudbrytare
B2 Mikrobrytare för element E1
B3 Aut. Överhettningsskydd för element E1
B4 Man. Överhettningsskydd för element E1
S1 Signallampa för brytare B1
S2 Signallampa för element E1
E1 Bryggelement

B1 Main switch
B2 Microswitch for element E1
B3 Aut. High limit for element E1
B4 Man. High limit for element E2
S1 Lamp for switch B1
S2 Lamp for element E1
E1 Brewing element

COFFEE QUEEN

Termos MEGA M

Gäller endast Sverige / Sweden only

Garantibestämmelser
2 års garanti på delar.
Gäller för bristfälligheter i konstruktion, material eller tillverkning.
För att garantin skall gälla förutsättes att skötselinstruktionerna har följts, att skälig aktsamhet har iakttagits och att felanmälan har gjorts utan dröjsmål, samt att berörd utrustning inte använts i avvaktan på service om risk finns att skadan eller bristen skulle förvärras.
Garantin omfattar inte förbrukningsartiklar som glas, normalt underhåll som rensning av silar och filter, fel på grund av föroreningar, kalk eller fel spänning, tryck eller justering av vattenmängd.
Garantin omfattar ej heller följdskador som orsakats av fel på eller felaktig hantering av apparaten.
Garantin upphör att gälla efter reparation eller liknande ingrepp av företag annat än av oss rekommenderat.



FÖR SERVICE

Vänligen kontakta din återförsäljare

FOR SERVICE

Please contact your retail dealer

Din återförsäljare / Your retail dealer

....

....

....

COFFEE QUEEN AB, Box 960, 671 29 ARVIKA, besöksadress; Korpralsv 1B,
Tel vxl; +46 (0)570-47700, Fax; +46 (0)570-47719
E-mail: info@coffeequeen.se www.coffeequeen.se

Art. nr/Art. no.1704203